目　錄

壹、產品使用前注意事項

感謝惠購本公司產品。

請詳閱本使用說明書，以便了解如何正確，操作本機。通讀完畢後，請妥善保以備日後參考。

電源使用注意事項

1. 用插頭拔、插電源線。不要只拿住電線來拔出插頭。絕對不要用濕手觸碰電源線，否則會引起短路或觸電。不要使用機器、家具等放在電源線上或壓住電源線。絕對不要使電源線打結或用其他電線捆住它。要將電源線安放在踩不到的地方。用損傷的電源線可能會引起失火或觸電，因此要經常檢查電源線。如當發現有損害時，請就近通知本公司指定的維修服務中心或經銷店加以處理。
2. 前面板POWER開關OFF時並不表示本機與電源完全切斷。因此請將本機安裝在發生事故時便於拔下電源插頭的合適的場所。如果長期不用，應將電源插頭從插座拔下。
3. 如遇無法預知的情況導致機器無法正常開機，請由機器背板電源開關關畢再開啓即可。
4. 開關總電源或插拔AV線時，請先將音響擴大機之音量轉至最小，以免對音響設備造成傷害或產生爆音現象。

軟體使用注意事項

1. 本機出廠時除本機操作系統程式，內建啓航國際正式發行收錄並灌製予內之歌曲，依法不得於公開及營業場所播放。
2. 本機備有自錄影音之功能，凡欲使用該功能之使用者僅能儲存合法授權之影音軟體，並須自行負著作權相關法律之責。
3. 自行錄製於本機硬碟，使用期間如遇故障須送回本公司維修時，該內建於硬碟中之資料與本公司無關。
4. 如遇硬碟故障而須進行硬碟重整、維修或須更換硬碟時，內建資料因此而消失或變動，此為維修之不可避免之狀況，貴方不得有其他任何異議。

網路連接播放

本機可透過網路線傳輸方式（有線、無線）支援播放儲存於使用者電腦主機中之Divx、MP3、JPEG數位相片檔等，惟使用者之電腦作業系統須使用Window 2000、Window XP（其餘軟體作業系統則無法支援），且使用者所儲存之媒體影音檔案需使用本機所附贈的光碟預先安裝或更新。

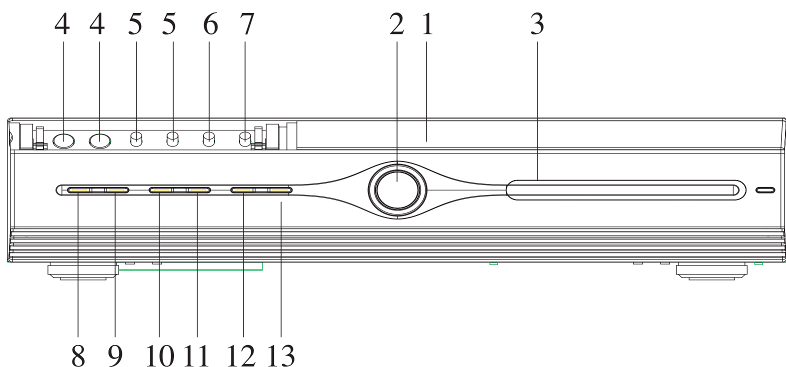
用戶須知

若用戶未經許可對本設備進行拆卸或改裝，則本公司無需負擔保固責任。

※警告：本機不具備防水功能。為防止起火或觸電事故，請勿將其暴露在雨中或潮濕的環境裡，也不要靠近花瓶、花盆、化妝盒、藥瓶等有水的地方。

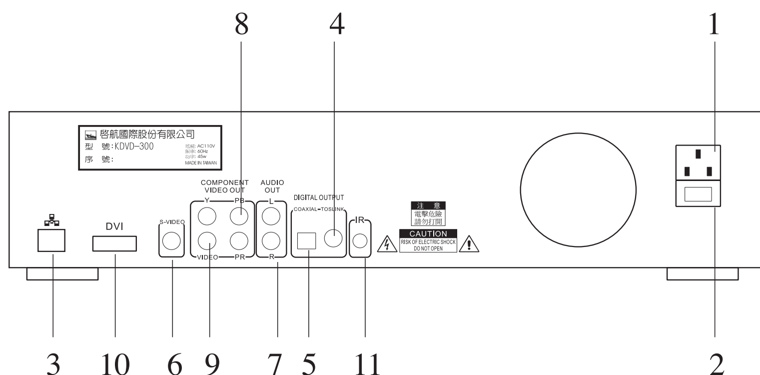
貳、產品各部名稱與功能介紹

一、前面板各部說明



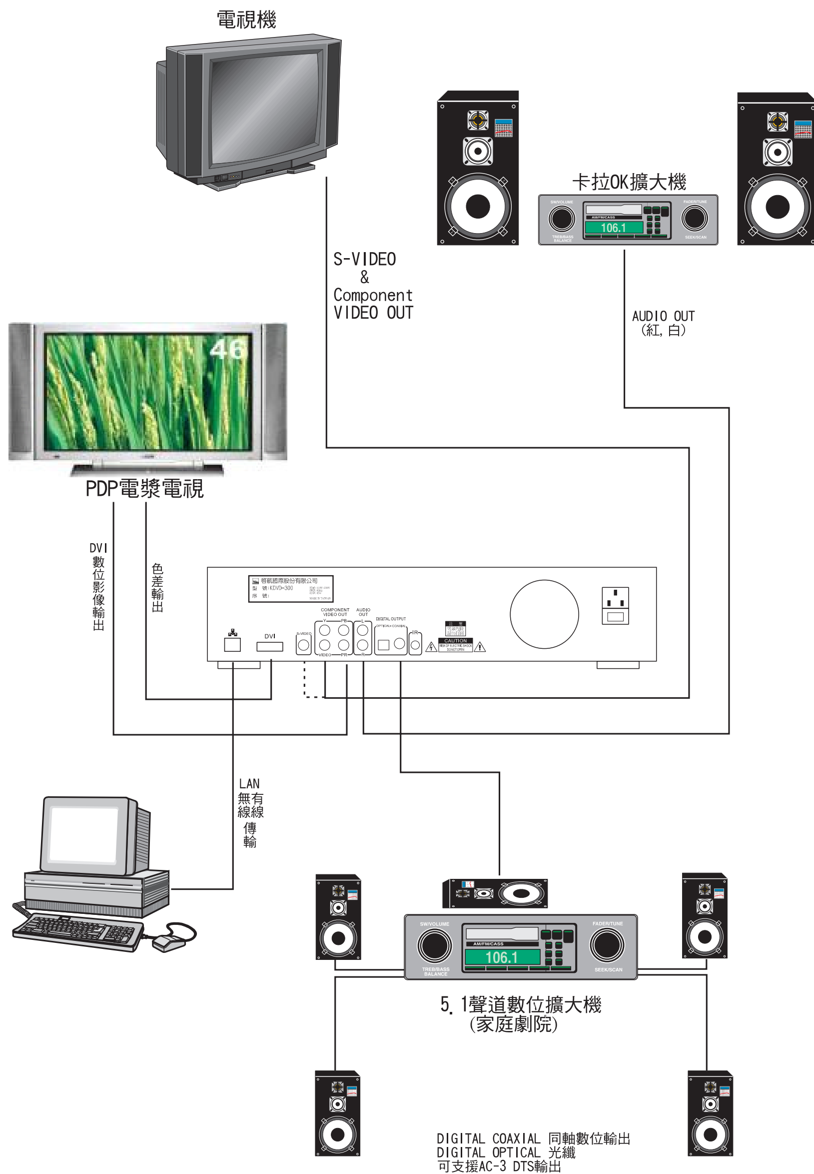
1. 鏡面顯示面板
2. 電源開關鍵
3. 光碟托盤
4. 麥克風插孔MIC1、MIC2
5. 麥克風總音量調整旋旋鈕VOL1、VOL2
6. 麥克風迴音重覆音效調整旋鈕（Repeat）
7. 麥克風迴音時間延遲調整旋鈕（Delay）
8. 前一段落/前一首按鍵（與遙控器功能同）
9. 往前快速搜尋畫面按鍵（與遙控器功能同）
10. 開始播放按鍵（與遙控器功能同）
11. 停止播放按鍵（與遙控器功能同）
12. 往後快速搜尋畫面按鍵（與遙控器功能同）
13. 後一段落/後一首按鍵（與遙控器功能同）

二、後面板各部說明

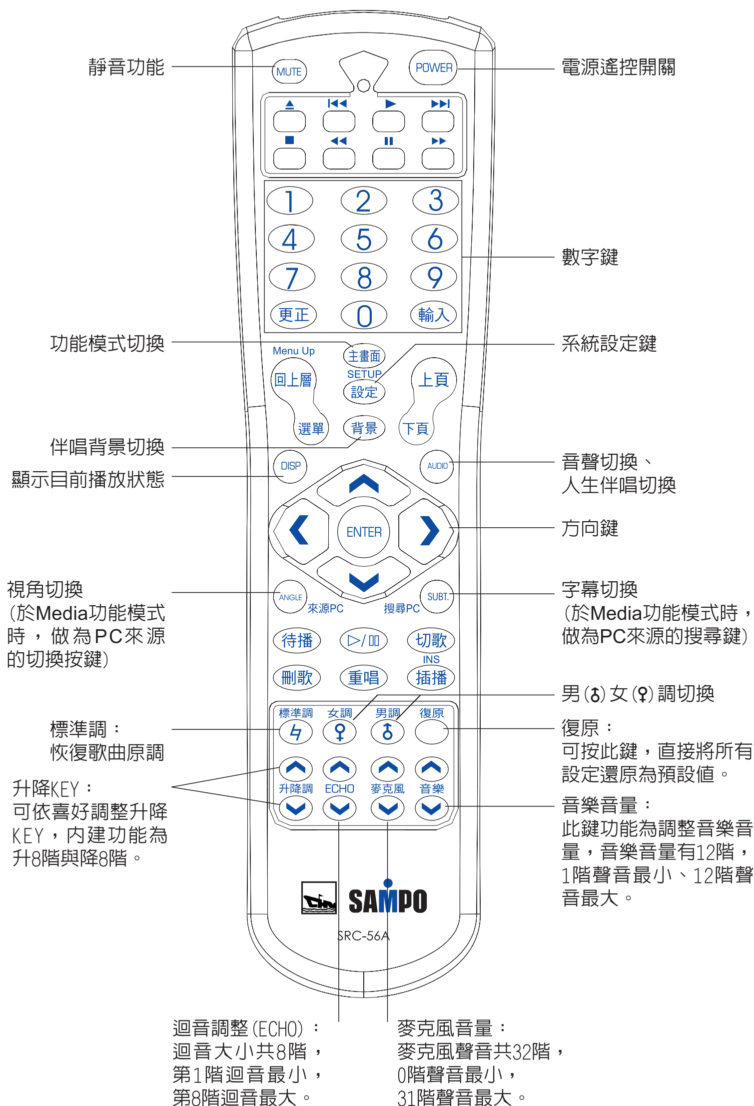


1. 電源線插座
2. 總電源開關
3. LAN網路線插槽
4. DIGITAL COAXIAL同軸數位輸出孔
5. DIGITAL OPTICAL光纖數位輸出孔
6. S-VIDEO輸出孔
7. AUDIO立體聲道（紅、白色）輸出孔
8. 色差視頻輸出孔
9. RCA VIDEO（黃色）視頻輸出孔
10. DVI數碼視頻輸出孔
11. IR外接式紅外線輸入孔

三、產品接線圖


電視機
卡拉OK擴大機
S-VIDEO & Component VIDEO OUT
AUDIO OUT (紅,白)
PDP電漿電視
DVI 數位影像輸出
色差輸出
LAN 無有線線傳輸
5.1聲道數位擴大機 (家庭劇院)
DIGITAL COAXIAL 同軸數位輸出
DIGITAL OPTICAL 光纖
可支援AC-3 DTS輸出

四、遙控器按鍵功能說明



靜音功能
電源遙控開關
數字鍵
功能模式切換
系統設定鍵
伴唱背景切換
顯示目前播放狀態
音聲切換、
人生伴唱切換
方向鍵
視角切換
(於Media功能模式時，做為PC來源的切換按鍵)
字幕切換
(於Media功能模式時，做為PC來源的搜尋鍵)
男(♂)女(♀)調切換
標準調：
恢復歌曲原調
復原：
可按此鍵，直接將所有設定還原為預設值。
升降KEY：
可依喜好調整升降KEY，內建功能為升8階與降8階。
音樂音量：
此鍵功能為調整音樂音量，音樂音量有12階，1階聲音最小、12階聲音最大。
迴音調整(ECHO)：
迴音大小共8階，第1階迴音最小，第8階迴音最大。
麥克風音量：
麥克風聲音共32階，0階聲音最小，31階聲音最大。
MUTE
POWER
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
更正
輸入
Menu Up
主畫面
SETUP
設定
回上層
上頁
選單
背景
下頁
DISP
AUDIO
ENTER
ANGLE
SUBT.
來源PC
搜尋PC
待播
切歌
INS
刪歌
重唱
插播
標準調
女調
男調
復原
升降調
ECHO
麥克風
音樂
SAMPO
SRC-56A

參、產品操作介紹

一、卡拉OK歡唱功能：

當系統開機後，會直接進入卡拉OK功能模式，並直接播放暖場MTV，此時可隨時進行歌曲點播。

1、編號點歌：

A、點選歌曲：輸入編號→輸入鍵 (輸入)

在歌本中找到喜愛的歌曲，在搖控器上按數字鍵將歌曲編號輸入，在右上角會顯示中文歌名，確認無誤後，按遙控器上面的輸入鍵，歌曲就成待播狀態，若無其他待播歌曲則立即播放。

B、更正歌曲：編號輸入錯誤→更正鍵 (更正) →重新輸入編號→輸入鍵 (輸入)

當鍵入歌曲編號有誤時，按更正鍵即可取消原輸入號碼，此時可重新輸入編號點選歌曲。

C、切歌功能：切歌鍵 (切歌)

當不想再唱這首歌時，直接按切歌鍵，即可切斷正在播放的歌曲，並立即播放第一順位待播歌曲。

D、暫停歌曲：(►II)

歌唱時想暫停歌曲播放，直接按 (►II) 鍵，即可暫停播放。此時畫面為暫停的靜止畫面，聲音亦停止。

E、取消暫停：(►II)

當歌曲處於暫停播放時，如欲開始播放，請再按 (►II) 鍵，原靜止的影音即繼續播放。

F、重唱歌曲：重唱鍵 (重唱)

於唱歌時，如欲重新再唱一次，按重唱鍵，本首歌即切斷，並重新播放本首歌曲。

G、一般插播歌曲：輸入編號→插播鍵 插播

當系統內有待播歌曲，而想要將欲點的歌曲放於下一首就播放，可將想要插播的歌曲編號用數字鍵選擇，確認無誤以後，再按插播鍵即可，本首歌曲即可成為第一順位待播歌曲。

H、待播歌曲查詢：待播鍵 待播 →上、下頁鍵 上頁 下頁

當您想要查詢待播歌曲時，可以按待播鍵，電視螢幕將會出現播放中及所有點過並且未放的歌曲，可以按上、下頁鍵切換頁面。

I、 待播歌曲插播：

待播鍵 待播 →上、下頁鍵 上頁 下頁 →上、下方向鍵選擇 ENTER →插播鍵 插播

當您有很多待播歌時，欲把排序在後面的歌曲改為第一順位播放，可按待播鍵，電視螢幕將會出現播放中及所有點過並且未放的歌曲，然後按上、下頁鍵選擇頁面，找到欲插播的歌曲，然後用上、下方向鍵游標光棒點選後，按下插播鍵即可。此時您會發現，待播歌曲頁面跳回第一頁，且您所插播的歌曲已於第一順位播放。

J、待播歌曲刪除：

待播鍵 待播 →上、下頁鍵 上頁 下頁 →上、下方向鍵 ENTER →刪歌鍵 刪歌

當欲刪除待播歌曲內之部份歌曲時，可按待播鍵，再用上、下頁鍵選擇頁面，找到欲刪除的歌曲頁面時，再按上、下方向鍵游標光棒點選，然後按刪歌鍵即可將歌曲自待播清單中刪除。

K、歌曲靜音：靜音鍵 MUTE

當您需要靜音時，可以按下靜音鍵，歌曲的聲音即消除，並在右上角出現靜音符號，此為靜音狀態，再按下一次靜音鍵，歌曲的聲音即可回復。

2、主選單點歌

A、選單鍵 回上層/選單 →使用上、下方向鍵選擇 ENTER →ENTER鍵 ENTER

當您按了選單鍵之後會出現5個選項，分別為新歌查詢、字部查詢、排行查詢、歌星查詢、其他歌曲；可以用上、下方向按鍵選擇對應之選項，再按ENTER鍵即可進入各選項畫面。

B、選單點歌範例：

選單鍵 回上層/選單 →上、下頁鍵 上頁/下頁 →選單點歌內容→ENTER鍵 ENTER

例如要使用新歌查詢、國語點歌時，先按選單鍵，可以看到列出來的5項主選單點歌方法，然後按輸入鍵，可以看到有各種語別的新歌查詢，按上、下方向鍵選擇國語，再按ENTER鍵，可以看到該語別的所有新歌，可以用上、下頁的按鍵切換頁面，然後用上、下方向鍵點選想唱的歌，最後再按輸入鍵即可。

C、選單歌曲插播：上、下頁 上頁/下頁 及上、下方向鍵 ENTER →選歌→插播鍵 插播

當您使用選單功能點歌時，這首歌想要插播的話，可以使用上、下頁及上、下方向按鍵將游標光棒移至所想選擇的歌曲時，再按下插播鍵即可。

D、使用往上層：回上層鍵 回上層/選單

當您使用選單點歌，如果本來在新歌查詢點歌，現在想進入另一個查詢點歌怎麼辦呢？您可以按回上層鍵，即回到上層的選單。

3、音樂欣賞：Audio鍵 AUDIO

本系統有收錄音多伴唱功能的歌曲（請參考歌本內有麥克風圖示的歌頁），當您點這些歌曲時，在畫面右上角會出現人形圖案，此時可以用Audio鍵，切換為純音樂或是加上歌聲的播放模式，並且當您使用VCD伴唱或是自選歌曲伴唱時，也有聲音切換功能。

4、我的最愛：

A、將歌曲加入我的最愛：輸入鍵 輸入 →輸入鍵 輸入 →即完成

當您正在唱著您最喜歡、最拿手的歌曲時，可以將他加入我的最愛裡面哦，每次唱歌時都可以從我的最愛裡，點選您的拿手好歌。在最喜歡的歌曲畫面，先按輸入鍵，他會問您是否將這首歌加入我的最愛，系統將出現“新增至我的最愛”的畫面只要再按一次輸入鍵確認就可以囉！系統會出現“已新增至我的最愛”告知您已經將此歌曲加入我的最愛。

B、將歌曲自我的最愛刪除：

上、下方向鍵選擇 ENTER →選擇想刪除的歌曲→刪歌鍵 刪歌

當您要刪除您在我的最愛裡的歌曲時，先進入到“我的最愛”資料欄中以上、下方向鍵選擇想刪除的歌曲，然後按刪歌鍵，即完成我的最愛刪除動作。

C、我的最愛點歌：

選單鍵 回上層 選單 →上、下頁鍵 上頁 下頁 →上、下方向鍵選擇 ENTER →ENTER鍵 ENTER

按選單按鍵後選擇其他歌曲的選項然後ENTER鍵，選擇我的最愛點歌，以上、下頁鍵切換歌曲頁面，用上、下方向鍵選擇歌曲，最後按ENTER鍵即可。

5、自選歌曲：

A、自選歌曲建立：

上、下方向鍵選擇 →ENTER鍵 →插播鍵 插播 →設定鍵 設定

先將VCD伴唱光碟或欲儲存的影音光碟放入光碟盤中，在卡拉OK模式下進入選單，輸入後使用上、下方向按鍵選擇其它歌曲後再選擇新歌儲存選項，再按ENTER後會出現三個目錄選項分別為：karaoke VCD、啓航歌曲新增（從光碟）、啓航歌曲新增（從網路）…等三種選項；例如使用karaoke VCD此選項按ENTER進入後，螢幕畫面會顯示伴唱光碟中的歌曲序號，此時可使用上、下方向鍵選擇想要存錄的歌曲序號後按ENTER（可一次一首或多首），再按插播鍵即可。此時畫面會顯示新增歌曲的綠色光棒在移動，並同時會自動為您編號，錄製完畢後請按設定鍵離開，請您自行記住歌曲編號，寫在歌本空白頁中。

B、自選歌曲點歌：選單鍵 回上層 選單 →上、下方向鍵選擇 →ENTER鍵

當您新增完您的自選歌曲後，您可以在卡拉OK功能模式使用選單按鍵ENTER，用上、下方向鍵選擇其他歌曲ENTER，上、下方向選擇自選歌曲ENTER，上、下方向鍵選擇所想點播的自選歌曲再按ENTER即可。

C、自選歌曲欣賞：Audio鍵 AUDIO

在您新增自選歌曲後，也可以按Audio鍵，選擇您想要的音響模式，可以邊唱邊學，也可以純音樂自己當歌手。

D、自選歌曲刪除：上、下頁鍵 上頁 下頁 → 上、下方向鍵選擇 →刪歌鍵 刪歌

當您想刪除您自選歌曲刪除時，直接進入自選歌曲的目錄內使用上、下頁按鍵及上、下方向鍵選擇所要刪除的歌曲然後按刪歌鍵，即完成自選歌曲刪除動作。

E、背景：背景鍵 背景

本機首創可於歡唱中隨意變更伴唱的背景畫面。按背景鍵即可切換背景畫面。

二、DVD播放功能：

按主畫面點選DVD影碟播放功能
影碟播放功能按鍵如下：

POWER	遙控電源開關
數字鍵	0~9輸入
ENTER	輸入功能用
方向鍵	上、下、左、右調整用
▶／⏸	開始／暫停
⏩／⏪	往後快速搜尋畫面／往前快速搜尋畫面
■	停止
⏏	放入或是退出碟片
⏭	後一段落／後一首
⏮	前一段落／前一首
SUBT.	字幕切換
ANGLE	多角度影片視角切換
AUDIO	聲音切換
DISP	顯示目前播放的狀態

三、MEDIA多媒體播放功能：

1、影片播放

點選 此選項進入Div X影片觀賞模功能模式，使用ANGLE來源PC鍵切換選擇SOURCE來源（光碟DISC或使用者電腦名稱），按ENTER確定使用上、下、左、右方向鍵選擇欲播放的DivX影片後，按ENTER鍵直接播放。
（支援格式：DivX、MPEG2、MPEG1）

2、音樂播放

點選 此選項進入MP3音樂聆聽功能模式，使用ANGLE來源PC鍵切換選擇SOURCE來源（光碟DISC或使用者電腦名稱），按ENTER確定使用上、下、左、右方向鍵鍵選擇欲播放的MP3音樂後，按ENTER鍵直接播放。
（支援格式：MP3、WMA）

3、相片瀏覽

點選 此選項進入數位相片瀏覽功能模式，使用ANGLE來源PC鍵切換選擇SOURCE來源（光碟DISC或使用者電腦名稱），按ENTER確定使用上、下、左、右方向鍵選擇欲瀏覽的數位相片片後，按ENTER鍵直接播放。
如系統無法連結使用者電腦資料時，請按SUBT.搜尋PC鍵系統將重新搜尋網路上的電腦連結來源。
（支援格式：JPEG）

肆、電器規格

項　　目	規　　格
額定電壓	100~240（伏），50-60Hz（赫）
耗電量	45（瓦）
重量	4.7（公斤）
尺寸	430×285×101（W×D×H）mm（毫米）
播放格式	MPEG 1、MPEG 2、MPEG 4
視頻輸出	S-端子、RCA端子（黃）、色差、DVI
音頻輸出	SPDIF（數位同軸、光纖）、RCA端子（紅、白）
視頻規格	NTSC、PAL
可播放光碟種類	DVD、VCD、AUDIO CD、CD-R、MP3、Div X
音頻訊／噪	90dB
資料輸出比	4Mbytes／sec
輸出電壓及負載阻抗	2Vrm／10K歐姆

伍、配件清單

配　　件	數　　量
歌本	1本
遙控器	1支
電池	2個
AV訊號線	1條
AV電源線	1條
使用手冊	1本
贈品回函卡	1張
CD光碟片	1張
IR接收盒	1個
保證書	1張

陸、疑難排解

如果在使用本系統中遇到問題，請使用以下面的檢查方法。

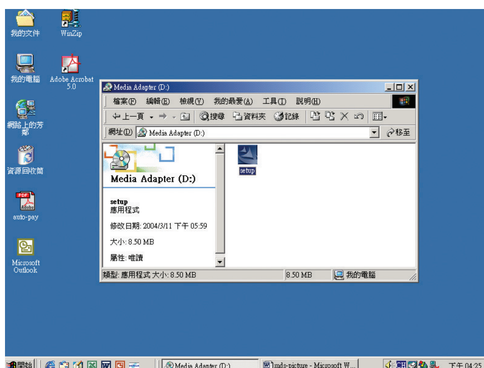
疑　　難	解　決　方　法
機器不能啓動	請檢查電源是否接對和接牢。
沒有畫面	請檢查影像線是否已連接：如已連接請檢查電視選台頻道是否切換。
畫面只顯示黑白影像或影像無法輸出時	重新開機後，看到主機顯示CHIIHANG字樣時，按住本機面板上之⏮功能鍵5秒，此時面板顯示NTSC字樣時放開⏮功能鍵，之後每按壓一次⏮即切換影像輸出模式，請切換至影像正常輸出後再按一下⏪功能鍵即可。
遙控器不能操作	請檢查主機的遙控接收部份是否被遮閉：遙控器中的電池電量是否足夠。
操作不當導致無畫面或是停止之情況	請將電源關掉，再重新開機即可。
自選歌曲新增灌歌太慢時或無法進行灌歌顯示灌歌失敗之處理之處理	請按設定鍵取消灌歌，檢查VCD片子是否因刮傷或是其他因素導致。如為VCD片子因素而導致系統暫停，請關掉電源重新開機。
若開機超過一分鐘仍未開啓時	請檢查輸出訊號線是否都接妥，若無顯示畫面，請重新開機。

如果問題不能解決，請聯絡客服中心。

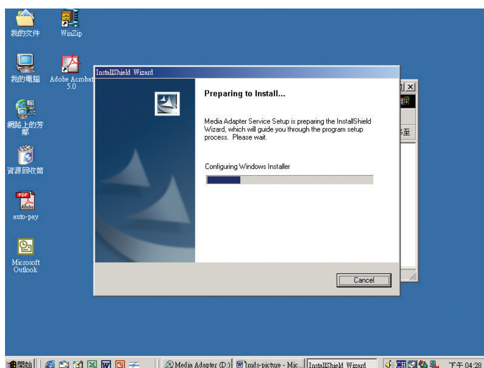
柒、Media adapter service安裝程序

由於電腦之操作系統支援不同，本軟體限在Windows 2000及Windows XP的作業系統下操作，在安裝本軟體前，請先完成Windows Media Player 9.0版本更新 ，才能正常提供媒體分享功能。依如下指示即可輕易完成安裝：

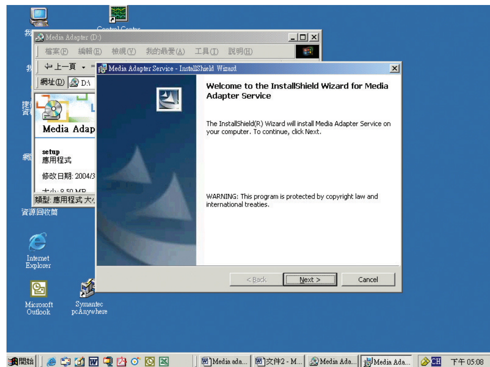
1. 將隨機附贈之網路媒體分享軟體（Media Adapter Service）光碟，放入您的光碟機，從「我的電腦」點選光碟機，開啓如右圖setup程式即可進行安裝。



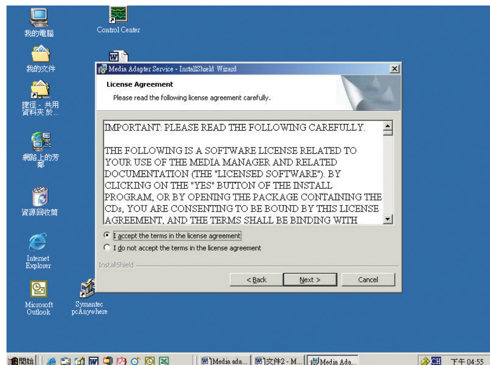
2. 如右圖表示setup程式已經開始正常進行安裝。



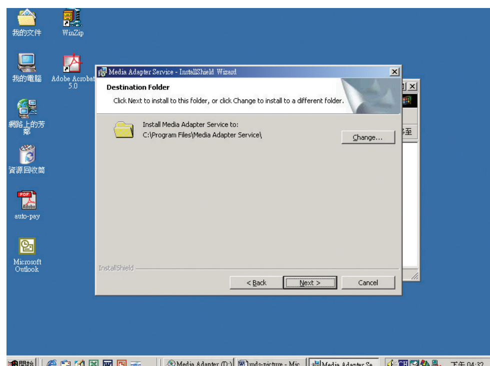
3. 接下來只要按next的地方，依指示繼續進行。



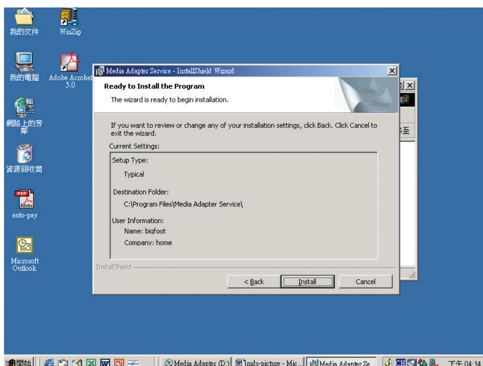
4. 點選I accept the term in the license agreement.同意軟體版權聲明，按一下next。



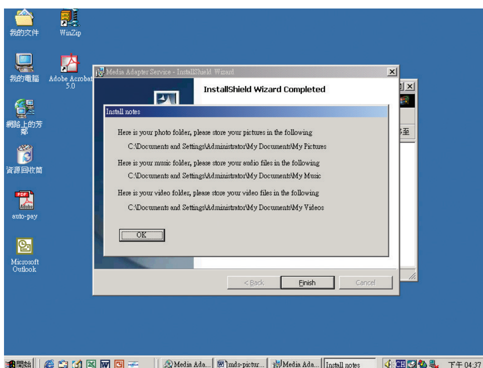
5. 出現右圖後，同第3項之步驟。



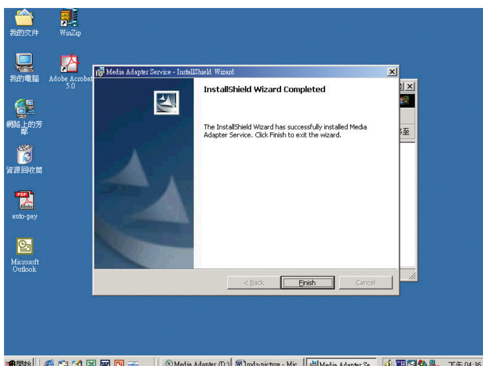
6. 按下install 即可繼續安裝。



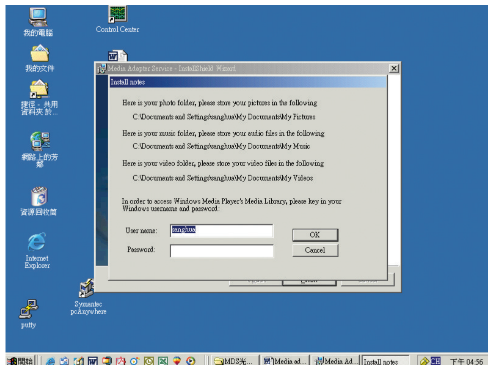
7. 此畫面為KDVD-300主機能夠直接存取使用者電腦端之圖檔、音樂檔、影片檔三個預設資料夾。建議按OK用預設值即可。



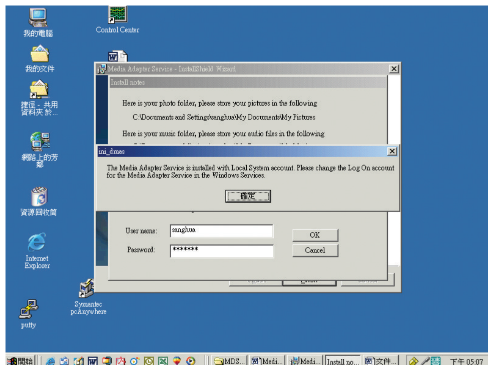
8. 按下finish後此軟體就已安裝完成了。



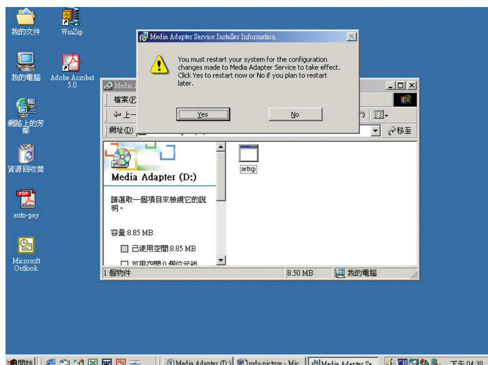
9. 如右圖，請輸入目前登入之使用者名稱及密碼，若不清楚也可以按Cancel的地方直接跳過。



10. 若選擇按【Cancel】，會出現右圖畫面，按【確定】的地方即可成功跳過，完成安裝。



11. 按下yes，重新啟動電腦後，再連上有線或無線區域網路實體架構中，就可分享圖檔、音樂檔、影片檔三種媒體檔案，提供KDVD-300主機直接提取播放。

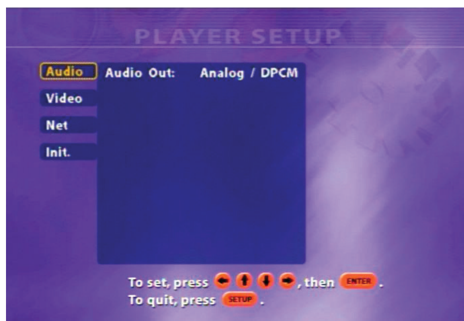


捌、系統設定

系統設定功能說明（如下圖）：

1、Audio音頻音效輸出模式設定：

使用〝方向鍵〞選擇欲輸出的模式後，按〝ENTER〞鍵確認。



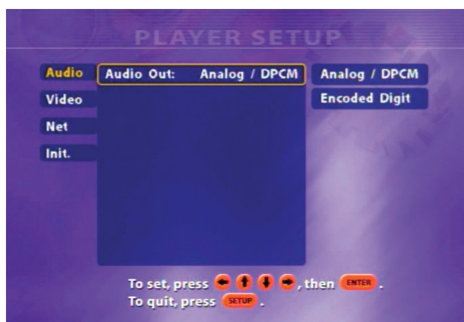
Analog/DPCM：

→類比音頻輸出模式

Encoded digit：

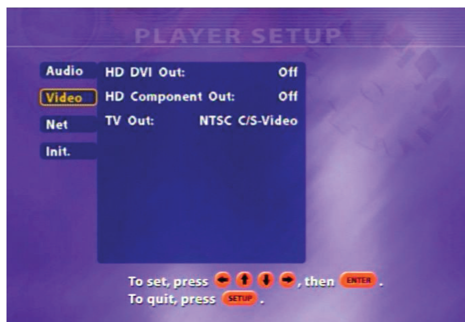
→數位音頻輸出模式

選擇確認後按〝設定〞鍵離開設定畫面。



2、Video視頻影像輸出模式設定：

使用“方向鍵”選擇欲輸出的模式後按“ENTER”鍵確認。



HD DVI Out

→ 數位影像輸出模式：

可支援最高1080i解析，如右圖：選擇確認完畢後按“設定”鍵離開設定畫面。



HD Componene Out

→ 色差輸出模式設定：

使用“方向鍵”選擇欲輸出的模式後，按“ENTER”鍵確認選擇確認完畢後按壓“設定”鍵離開設定畫面。



TV Out

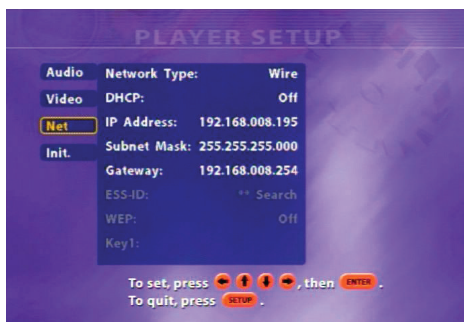
→ RCA、S-VIDEO輸出模式設定：

使用〝方向鍵〞選擇欲輸出的模式後，按〝ENTER〞鍵確認選擇確認完畢後按壓〝設定〞鍵離開設定畫面。



3、 Net：網路設定

使用〝方向鍵〞選擇欲輸出的模式後，按〝ENTER〞鍵確認。



Network Type

→網路傳輸方式顯示：

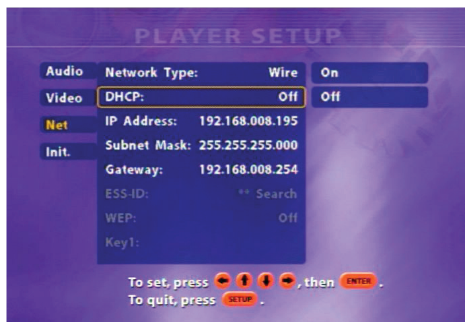
為原廠設定值，暫不開放變更。



DHCP

→ 隨機指定IP服務：

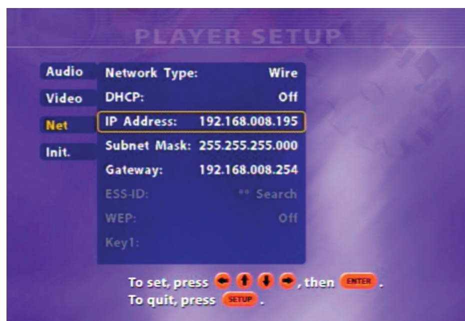
若網域中有DHCP Server請設為DHCP：ON，若無DHCP Server或不清楚是否有DHCPServer，請設為DHCP：off（建議值）詳細設定說明請參照附件一。



IP Address

→ 本機IP位址設定：

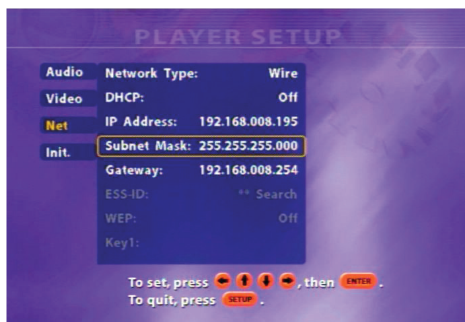
若DHCP設為off，則需自行設定IP Address，詳細設定說明請參照附件一。



Subnet Mask

→ 子網域遮罩設定：

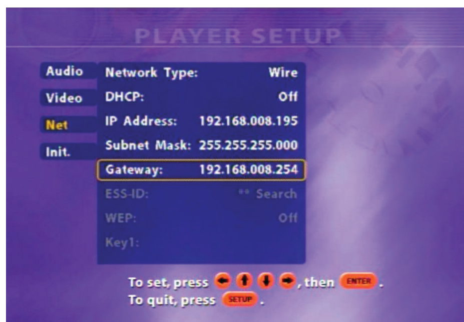
若DHCP設為off，則需自行設定Subnet Mask，除特殊用途外，請設為255. 255. 255. 0即可（建議值）。



Gateway

→ **通信閘道設定：**

若DHCP設為off，則需自行設定Gateway，詳細設定說明請參照附件一。



4、 Init其他設定



TV Type

→ **畫面輸出比例設定：**

請依電視實際尺寸比例設定4：3或16：9。

使用〝方向鍵〞選擇欲設定的項目後，按〝ENTER〞鍵確定;設定完成按〝設定〞鍵離開。



Language OSD

→ 語言選擇：

此設定用途於DivX影片播放時之預設字幕：

T_Chinese：繁體中文

S_Chinese：簡體中文

選擇確認完畢後按壓“設定”鍵離開設定畫面。



Default Source

→ 區域網路軟體更新設定：

此功能暫不提供。



Firmware

→ KDVD.300韌體版本識別：

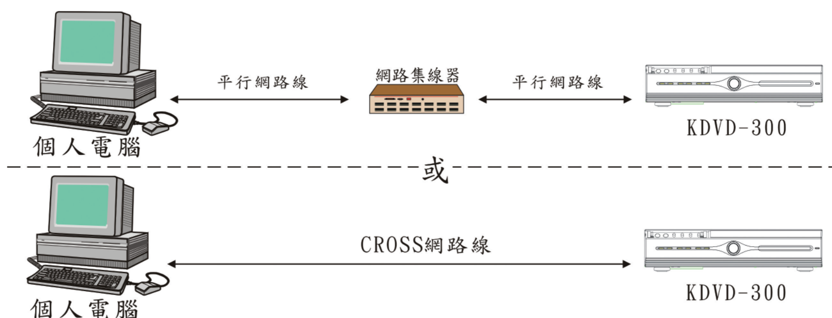


附件一

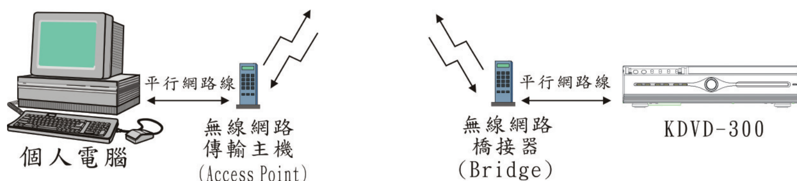
KDVD-300區域網路IP位址設定說明

使用KDVD-300區域網路播放功能(MEDIA)時必需先作區域網路功能設定，並參考使用者之個人電腦內IP位址設定值，在此之前請先在個人電腦內安裝隨機附贈光碟之Media Adapter Service軟體，接著按照下圖之區域網路架構自行配線，再依照以下步驟設定KDVD-300之IP位址。

一、 區域網路架構為有線連接時：



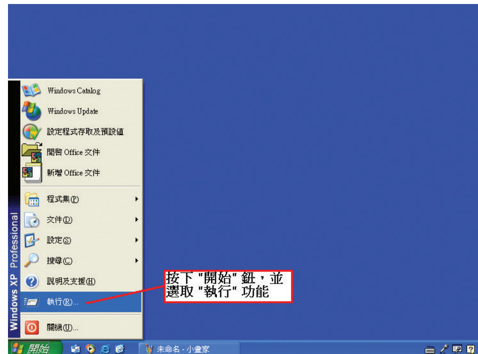
二、 區域網路架構為無線連接時：



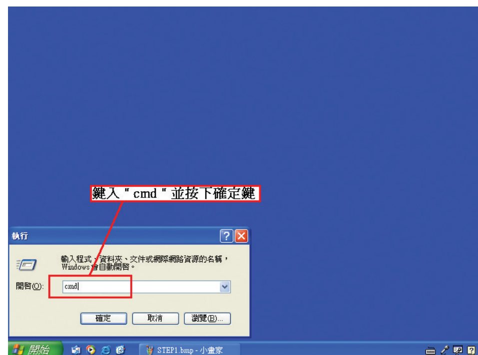
*無線網路設備請參考該產品之說明書設定

以下使用Microsoft Windows XP作業系統做為操作範例：

1. 如右圖所示，點選〝執行〞功能。

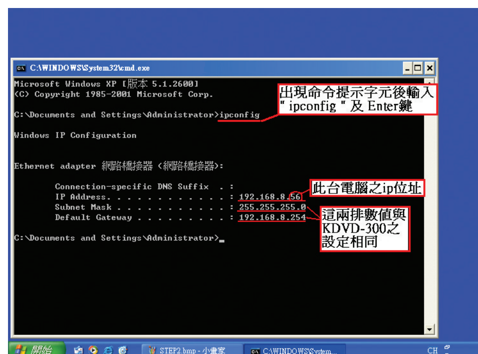


2. 如右圖所示，執行〝cmd〞指令。



3. 如右圖所示，鍵入〝ipconfig〞指令並按Enter鍵。

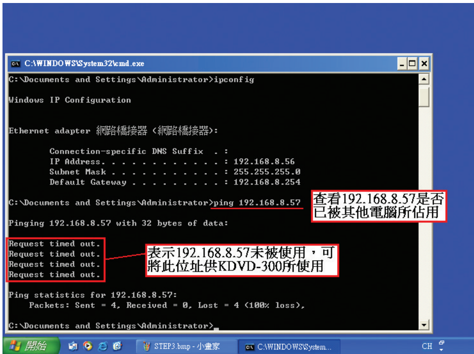
此數值（192.168.8.56）即為使用者電腦之IP位址，此時請將螢幕上之Subnet Mask（255.255.255.0）與Gateway（192.168.8.254）數值設定至



KDVD-300之相同項目內。
（本設定範例之數值可能與使用者電腦內所設定之數值不同，所以請參照實際之數值來設定KDVD-300）

4. 因192.168.8.56位址已被個人電腦佔用，所以必需設定其他IP位址給KDVD-300使用，其192.168.8.xxx之數值需與個人電腦內之數值相同，最後之xxx（本範例為56）需改為1~254間之任意數值（此數值只要不與個人電腦上之IP address及Gateway重複即可）；假定欲設定為192.168.8.1，則在螢幕上鍵入〝ping 192.168.8.1〞再按Enter鍵即可偵測該網路內是否還有其他電腦佔用該IP位址，若結果如右圖紅色方框所標示之訊息，代表192.168.8.1尚有其他電腦佔用中，故需再更改xxx為其他數值再偵測，直到下一步驟之圖例所示為止。

5. 假定欲改為192.168.8.57，鍵入〝ping 192.168.8.57〞再按Enter鍵繼續偵測，若偵測結果出現如右圖紅色方框所標示之訊息，代表192.168.8.57位址未被使用，所以將此數值設定至KDVD-300之IP Address項目內即完成KDVD-300區域網路IP位址設定。



※商標聲明

使用手冊中所提及到的產品名稱僅做識別之用，而這些名稱可能是屬於其他公司的註冊商標或是版權，在此聲明如下：

* Windows 2000、Windows XP 為Microsoft公司的註冊商標
* Windows MediaPlayer 為Microsoft公司的註冊商標
* 其他未提到的商標，均屬各該註冊公司所擁有

※注意

倘若本產品上之產品序號、易碎標籤有所破損或無法清楚辨視者，則該產品恕無法保固

本使用手冊中所提到之產品規格及資訊僅供參考，內容亦會隨時更新，恕不另行通知